Propliopithecus

Propliopithecus est un genre fossile de singes de l'Ancien Monde, qui a vécu en Égypte durant l'Oligocène.

Sommaire

Historique

Description

Chronologie

Classification

Liste d'espèces

Notes et références

Voir aussi

Article connexe

Liens externes

Historique

C'est dans la dépression du Fayoum, une région d'Égypte située au bord du désert saharien, à 100 km au sud-ouest de la ville du Caire, que le paléontologue allemand Max Schlosser découvrit en 1911 les restes fossiles d'un représentant ancien du micro-ordre des singes catarrhiniens, ou singes de l'Ancien Monde.

Description

Propliopithecus est un singe quadrupède arboricole de petite taille, identifié comme un catarrhinien par sa formule dentaire 2-1-2-3, mais ses caractères post-crâniens plus archaïques montrent que ce n'est pas encore un singe de type moderne[1].

Propliopithecus chirobates a un poids estimé de 4 kg.

Chronologie

Ce genre a vécu durant l'Oligocène inférieur, il y a entre 34 et 28 millions d'années.

Propliopithecus

Mandibule de *Propliopithecus haeckeli*
Museo Civico di Storia Naturale de Milan.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Mammalia
Ordre	Primates
Sous-ordre	Haplorrhini
Infra-ordre	Simiiformes
Micro-ordre	Catarrhini
Super-famille	† Propliopithecoidea
Famille	† Propliopithecidae

Genre

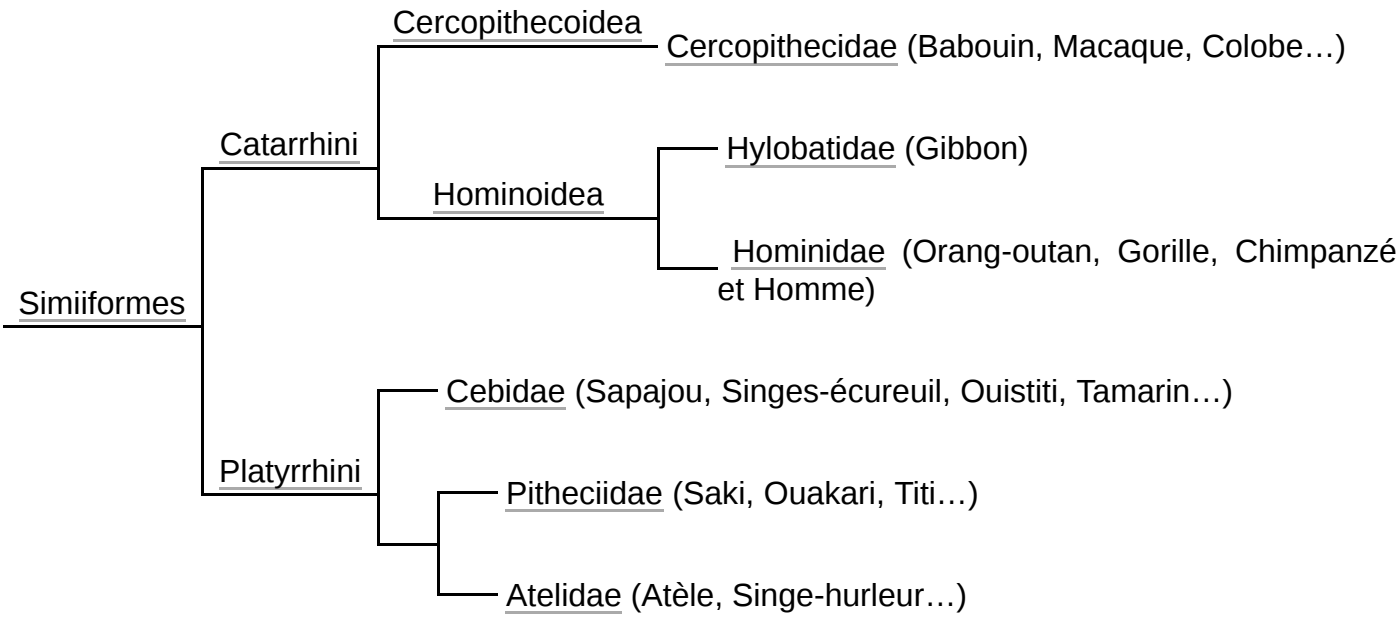
† ***Propliopithecus***

Schlosser, 1911

Classification

Propliopithecus est classé comme un catarrhinien basal. Il a précédé les Hominoidea et les Cercopithecoidea, les deux super-familles de singes actuels de l'Ancien Monde, apparues il y a environ 25 millions d'années.

Phylogénie des familles de singes, d'après Perelman *et al.* (2011)[2] et Springer *et al.* (2012)[3] :



Liste d'espèces

Le genre *Propliopithecus* rassemble 3 espèces, selon *Paleobiology Database* (12 fév. 2019)[4] :

- † *Propliopithecus haeckeli* (Schlosser, 1911)
- † *Propliopithecus chirobates* (Simons, 1965)
- † *Propliopithecus ankeli* (Simons et al., 1987)

Notes et références

1. **(en)** Walter Carl Hartwig (dir.), *The Primate Fossil Record*, Cambridge University Press, 2002, lire en ligne (https://books.google.fr/books?id=Ezm1OA_s6isC&pg=PA204&lpg=PA204&dq=Schlosser++Primates&source=bl&ots=-uCuXjWKmv&sig=ACfU3U2Dl3ox04E8Bj1wKQ6IIZLrYBKkeQ&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjUn6W85bngAhUOyYUKHV3dBfgQ6AEwCXoECAEQAQ#v=onepage&q=Schlosser%20%20Primates&f=false)
2. **(en)** P. Perelman, W. E. Johnson *et al.*, « A molecular phylogeny of living primates », *PLoS Genetics*, vol. 7, n° 3, 2011, e1001342 (PMID 21436896 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21436896), PMCID 3060065 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/3060065), DOI 10.1371/journal.pgen.1001342 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pgen.1001342), lire en ligne (http://journals.plos.org/plosgenetics/article?id=10.1371/journal.pgen.1001342))

3. (en) Mark S. Springer, Robert W. Meredith *et al.*, « Macroevolutionary Dynamics and Historical Biogeography of Primate Diversification Inferred from a Species Supermatrix », *PLoS ONE*, vol. 7, nº 11, 2012, e49521 (ISSN 1932-6203 (http://worldcat.org/issn/1932-6203&lang=fr), PMID 23166696 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23166696), PMCID 3500307 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/3500307), DOI 10.1371/journal.pone.0049521 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0049521), lire en ligne (http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0049521))
4. *Fossilworks Paleobiology Database*, consulté le 12 fév. 2019

Voir aussi

Article connexe

- Aegyptopithecus zeuxis

Liens externes

Sur les autres projets Wikimedia :

Propliopithecus, sur Wikispecies

- (en) Référence *Paleobiology Database* : *Propliopithecus* Schlosser 1911 (éteint) (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=40888)
- (en) Référence *uBio* : *Propliopithecus* Schlosser 1911 (http://www.ubio.org/browser/details.php?namebankID=6733400)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Propliopithecus&oldid=156726980 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 14 février 2019 à 01:46.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.